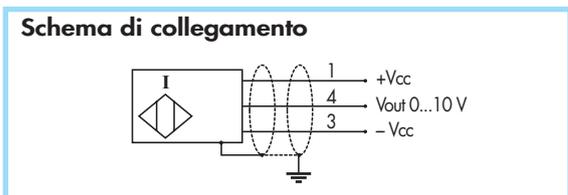
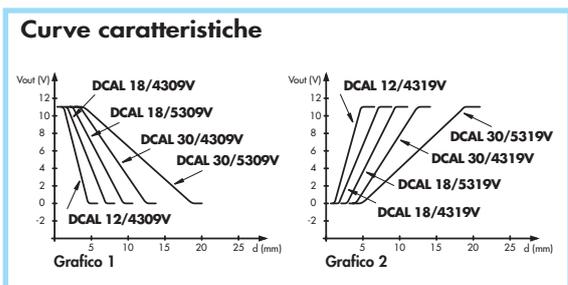
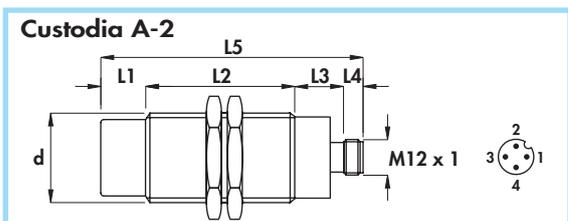
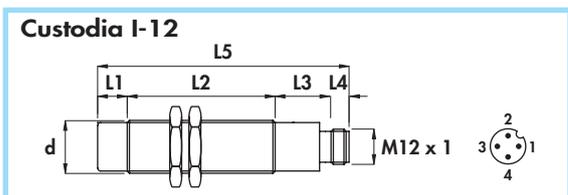
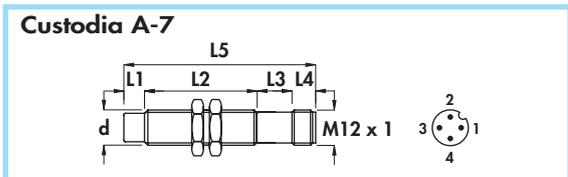


SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- Analogici con uscita lineare in tensione

- Uscita a connettore M12 x 1



Diametro	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave	SW17	SW24
	Spess. mm	4	4
Coppia max di serraggio Nm	15	35	80

Materiali:

- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

Generalità:

Sono sensori induttivi che forniscono una tensione d'uscita $0 \div 10V$ inversamente o direttamente proporzionale alla distanza tra parte sensibile del sensore e oggetto metallico da rilevare. La tensione d'uscita varia anche in funzione del tipo di materiale da rilevare. Pertanto questi sensori oltre a rilevare distanze, spostamenti, vibrazioni e deformazioni, vengono adoperati anche per rilevare la composizione di metalli e leghe. I connettori femmina da utilizzare sono i tipi senza LED. Per ambienti particolarmente disturbati, è consigliato l'uso del connettore dritto con cavo schermato tipo C 10/00... VS che offre una schermatura a 360°.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione: $15 \div 40 V_{cc}$
- Ondulazione residua max: 20%
- Variazione della tensione di uscita: $0 \div 10 V$
- Temperatura di funzionamento: $-10^{\circ} \div +70^{\circ}C$
- Deriva termica max: $< 10\%$
- Grado di protezione: IP67
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN61000-6-2/-4

Tipo di custodia	Montaggio a filo	Montaggio sporgente	L1	L2	L3	L4	L5	Connettore femmina (vedi pag. H-1)	Diametro custodia (d)	Frequenza max di commutazione (f)	Precisione della ripetibilità (R)	Errore di linearità max	Corrente assorb. senza carico	Campo di misura	CODICI DI ORDINAZIONE	
			mm	mm	mm	mm	mm								n°	mm
A-7	•	-	43	15	8	66	6-8B-10	M12 x 1	250	0,5	5	4	1 ÷ 4	DCAL12/4309V	DCAL12/4319V	
I-12	•	-	50	14	10	74	6-8B-10	M18 x 1	250	0,5	3	4	2 ÷ 7	DCAL18/4309V	DCAL18/4319V	
I-12	•	10	50	14	10	84	6-8B-10	M18 x 1	250	0,5	3	4	3 ÷ 9	DCAL18/5309V	DCAL18/5319V	
A-2	•	-	65	15	8	88	6-8B-10	M30 x 1,5	250	0,5	5	4	4 ÷ 12	DCAL30/4309V	DCAL30/4319V	
A-2	•	15	50	15	8	88	6-8B-10	M30 x 1,5	250	0,5	5	4	5 ÷ 18	DCAL30/5309V	DCAL30/5319V	